

Fact – Sheet - Microdacyn₆₀[®] Oral Care

Einsatz in der Zahnmedizin und zur Mund- Nasen und Rachenpflege

Microdacyn₆₀[®] hat sich in der Schweiz in den letzten Jahren als Produkt zur Wundspülung nachhaltig bewiesen. Kontroverse und kritische Diskussionen über den Einsatz von Produkten welche auf Chlorhexidin basieren, vor allem auch im Bereich der Zahn- und Intensivmedizin, sowie der Langzeitpflege, erfordern neue Lösungen.

Beschreibung:

- Basierend auf naszierendem Sauerstoff resp. SOW (Super oxydiertes Wasser)
- Hergestellt aus NaCl
- Durch ein spezielles Elektrolyseverfahren entsteht aus dem Salzwasser eine Hypochlor- (HOCl) sowie eine Natrium-Hypo-Chlorverbindung (NaOCl).
- Im Unterschied zu anderen Produkten hat Microdacyn₆₀[®] Oral Care ein hypotoner und nicht ein hypertoner Wirkansatz
- Microdacyn₆₀[®] Oral Care ist pH-Neutral, hat ein moderater Salzgehalt (0.022%) und enthält je 40 ppm HOCl sowie NaOCl

Wirkungsweise:

- Natürliches Wirkprinzip: Microdacyn₆₀[®] Oral Care repliziert den körpereigenen Abwehrmechanismus gegen Erreger
- Mikroorganismen werden nicht chemisch zerstört, sondern durch einen rein natürlichen, physikalischen Prozess eliminiert. Ausschlaggebend ist der wesentliche Inhaltsstoff, das Hypochlorid (HOCl), welches im menschlichen Immunsystem ein wichtiger Bestandteil ist
- Der Prozess zerstört die Zellwand von Einzellern. Das Natrium tritt in das Zellinnere ein und zerstört durch die Osmose (hypotone Wirkung) die Mikroorganismen
- Wirkung >Log 5 nach 30 sec. (Labor)

Eigenschaften:

- Reduziert die mikrobielle Belastung; bricht Biofilm auf
- Wirkt antiinflammatorisch; hemmt die Mastzellen; reduziert die Ausschüttung von Histamin bis zu 86%
- Hemmung des TNF- α für 8 Stunden
- Stimuliert die Wundheilung; fördert die Mitose von Fibroblasten; Fördert die kapillare Perfusion
- Reguliert die MMP's

Weitere Infos:

- Geruchsneutralisierend, auch ideal bei Mundgeruch
- Zellschonend
- Keine Nebenwirkungen; keine Toxizität auch wenn kleine Mengen in die Lunge oder den MDT gelangen
- Ideal um Fistelgänge, Wundtaschen sowie den Nasen- Rachenraum zu spülen
- Keine Verfärbung der Zähne

Indikationen:

Microdacyn Oral Care bietet sich an in der Prophylaxe, aber auch als ergänzende Langzeitanwendung bei folgenden Erkrankungen

- Parodontitis
- Vor und nach Zahnextraktionen und Wurzelbehandlungen
- Vor und nach operativen Eingriffen im Mund-Nasen-Rachenraum
- Bei Halitosis (Mundgeruch)
- Additive Behandlung bei jeglicher Art der Stomatitis/Kandidose
- Exfoliatio areata linguae/Glossitis
- Aphthen/Herpes/Mundfäule
- U.s.w.

Anwendung:

Mehrmals täglich Microdacyn₆₀[®] Oral Care 2-3 Minuten einwirken lassen. 10-20 ml direkt aus der Flasche in den Mund nehmen und verteilen. Alternativ - Spraykopf montieren und wiederholt auf die betroffene Stelle aufsprühen. Es kann nicht überdosiert werden. Es muss nicht nachgespült werden. Bei intubierten Patienten kann der supraglottische Raum als Prophylaxe einer Ventilatorassoziierten Pneumonie (VAP) gespült werden. Studien sind auf Anfrage erhältlich.



Pharmacode: 7804778 | Sprayflasche à 250 ml

Microcyn[®] Technology Chemical Reactions

